

MICROSPIN 12, MINI CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD



SKU: N / A | **Categorías:** [Centrífuga](#) | **Etiquetas:** [biosan](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La mini centrífuga de alta velocidad **Microspin 12** es una centrífuga de escritorio compacta diseñada para laboratorios biomédicos.

Microspin 12 se utiliza para la extracción de muestras de ADN/ARN, la sedimentación de componentes biológicos y para análisis bioquímicos y químicos de microcubetas.

Una pantalla muestra simultáneamente los valores programados y reales de:

El tiempo de centrifugación;

Los valores de velocidad programados y reales;

Fuerza centrífuga relativa.

Gracias al rotor sin escobillas, ofrece un funcionamiento silencioso incluso a velocidad máxima y una larga vida útil. El rotor angular está pensado para alojar 12 microtubos tipo Eppendorf y spin-columnas*. El rotor es de aluminio y está provisto de una tapa fija, incluida en la especificación de serie de la centrifugadora. El flujo de aire constante alrededor del rotor reduce el riesgo de que las muestras se calienten en exceso durante el funcionamiento.

La seguridad del funcionamiento está garantizada por los refuerzos metálicos de la carcasa y la tapa, la función de desconexión automática en caso de desequilibrio y el bloqueo de la tapa. Una señal acústica indica la terminación del centrifugado.

La fuente de alimentación externa permite utilizar la centrifugadora **Microspin 12** en cámaras frigoríficas (con una temperatura ambiente de entre +4°C y +40°C).

Conjunto estándar:

rotor integrado MSR-12 con tapa de protección

12 posiciones para microtubos de 1,5/2 ml

Adaptador **A-02**: 12 unidades para microtubos de 0,2 ml

Adaptador **A-05**: 12 unidades para microtubos de 0,5 ml

*NUEVA FUNCIÓN

ESPECIFICACIONES

Intervalo del control de velocidad	1000–14500 rpm (incremento de 100 rpm)
Intervalo de control de fuerza centrífuga relativa	50–12,400 × g
Ajuste de tiempo digital	15 s – 30 min (incremento de 15 s - 1 min)
Tiempo de aceleración de hasta 14.500 rpm	20 s
Tiempo de deceleración, no más de	10 s
Pantalla	LCD, 2 líneas
Seguridad: Diagnóstico de desequilibrio del rotor (parada automática, advertencia de “DESEQUILIBRIO”)	+

Dimensiones generales (An. x Prof. x Al.)

200x240x125 mm

Peso

3.5 kg

Corriente de entrada/consumo de energía

24 V, 2.5 A / 60 W

Fuente de alimentación externa

Entrada CA 100-240 V, 50/60 Hz; Salida
CC 24 V

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO